

PENDULE DE CHARPY

FICHE N° 1081

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : Inconnu

Domaines : Procédés industriels

Sous-domaines : Mécanique

Organisme : Faculté des Sciences Médicales et Paramédicales - 51, boulevard P. Dramard- Marseille

Ville : Marseille

Modèle : Inconnu

Matériaux :

Description

Le pendule de Charpy de fabrication inconnue est un dispositif d'essai dynamique normalisé pour la répétabilité d'impact. Un marteau (impacteur) monté sur un bras rigide est fixé sur un axe de rotation fixe. Le marteau est élevé à une hauteur donnée puis lâché. Il percute un matériau. Le fonctionnement repose sur la conversion d'énergie potentielle gravitationnelle en énergie cinétique pour impacter un matériau.

Utilisation

L'appareil est utilisé pour la recherche dans le laboratoire.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Pendule de Charpy (Inconnu), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=36927>, consulté le 2026-10-19